

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název objektu : **Výměna osvětlení LED, ELMER spol.s r.o.**
Číslo akce: **15 – P - 82**
Investor: **ELMER spol.s r.o., Náchodská 227, Velké Poříčí 549 32**

PRŮVODNÍ TEXT:

Předmětem studie je stávající stav osvětlení ve společnosti ELMER, spol.s r.o., Velké Poříčí a rozpočtový návrh řešení na výměnu za LED osvětlení. Dále je nutné uvést několik aspektů, se kterými se musí uvažovat při výměně, které vycházejí z provozních požadavků investora, ale nejsou zohledněny v propočtu ceny, protože se nedají přesně určit a definovat.

1/ skladové prostory jsou převážně z větší části stále zaplněny materiálem a hotovými produkty a investor nemá možnost přesunu do jiných prostor, takže se musí uvažovat s postupným přesunem v daném prostoru

2/ v prostoru tkalcovny jsou umístěny v ploše 70% stavy, které není možné přesouvat, protože se výroba nesmí zastavit, vše se tedy musí odehrávat za provozu

3/ v prostoru přípravný je umístěna šlichtovačka a snovadlo (cca 80% plochy), které není možné přesouvat, jedná se o pevně instalované zařízení bez možnosti přerušení provozu

4/ investor požaduje provádět výměnu osvětlení převážně v době dovolené nebo vánočních svátků

5/ výška umístění svítidel je cca 7m, takže se práce musí provádět z pojízdné plošiny, která se vejde mezi jednotlivé stavy a stávající technologie

POPIS PROVOZŮ:

Pomocné provoz:

Stávající stav: Svítidla jsou velmi stará, dožitá, je nutná komplet výměna.

Nový stav: Kompletní demontáž stávajícího osvětlení a montáž nových svítidel s LED trubicemi dle cenové nabídky.

Postřih:

Stávající stav: Svítidla jsou v dobrém stavu, je nutná pouze úprava zapojení pro LED.

Nový stav: Úprava zapojení svítidel, vyřazení el.předřadníku a osazení nových LED trubic.

Přípravná:

Stávající stav: Svítidla jsou v zachovalém, ale silně znečištěném stavu a je nutné jejich vyčištění, včetně úpravy zapojení pro LED.

Nový stav: Úprava zapojení svítidel, vyřazení el.předřadníku a osazení nových LED trubic, kompletní vyčištění svítidel. Dále se předpokládá výměna 10ks svítidel, u kterých se při opravách zjistí jejich špatný technický stav.

Sklad hotového zboží:

Stávající stav: Svítidla jsou v dobrém stavu, je nutná pouze úprava zapojení pro LED.

Nový stav: Úprava zapojení svítidel, vyřazení el.předřadníku a osazení

Sklad příze:

Stávající stav: Svítidla jsou zachovalá, musí se ale demontovat včetně jejich tras a dále se musí provést úpravy zapojení pro LED.

Nový stav: Úprava zapojení svítidel, vyřazení el.předřadníku a osazení nových LED trubic.

Šicí dílna:

Stávající stav: Svítidla jsou velmi stará, dožitá, je nutná komplet výměna.

Nový stav: Kompletní demontáž stávajícího osvětlení a montáž nových svítidel s LED trubicemi dle cenové nabídky.

Tkalcovna:

Stávající stav: Svítidla jsou v zachovalém, ale silně znečištěném stavu a je nutné jejich vyčištění, včetně úpravy zapojení pro LED.

Nový stav: Úprava zapojení svítidel, vyřazení el.předřadníku a osazení nových LED trubic, kompletní vyčištění svítidel. Dále se předpokládá výměna 20ks svítidel, u kterých se při opravách zjistí jejich špatný technický stav.